# Desmodiinae novae.

Von

**Ant. K. Schindler.**

---

**Urariopsis** Schindl. gen. nov.

*Uraria* Wall. Plant. As. Rar. I. (1830) 33, t. 37 p. p. — non Desv.

Calyx campanulatus 5-partitus, laciniis 2 posticis alte connatis. Corolla papilionacea petalis unguiculatis, alis auriculatis falcato-oblongis, carina exauriculata falcato-oblonga subobtusa, vexillo ignoto. Stamina diadelpha vexillari libero, filamenta filiformia cum ovario disco brevi cylindraceo insidentia, persistentia. Ovarium breviter stipitatum pluri-ovulatum, stylus angulo recto inflexus parte superiore incrassata imberbis, stigma capitatum parvum. Legumen pluri-articulatum submoniliforme, articuli depressi disciformes plani, isthmis fere centralibus teretibus cohaerentes facile secedentes indehiscentes.

Frutices vel suffrutices erecti. Folia petiolata 1-foliolata stipulis stipellisque praedita. Inflorescentiae racemosae vel paniculatae longe cylindraceae. Bracteae magnae caducae flores 2nos proferentes, secundariae bracteolaeque nullae. Pedicelli fructiferi sub apice recurvi.

Species unica:

**Urariopsis cordifolia** (Wall.) Schindl. comb. nov. — *Uraria cordifolia* Wall. Plant. As. Rar. I. (1830) 33, t. 37 p. p. [certe quoad specimina fructifera in herb. Wall. n. 5679A]; Walp. Rep. I. (1842) 735 p. p.; Voigt Hort. Suburb. Calcutt. (1845) 221 p. p.; Dietr. Syn. Pl. IV. (1847) 1141 p. p.; Benth. in Pl. Jungh. (1851) 214 in adn. p. p.; Miq. Fl. Ind. Bat. I. 1. (1855) 270 p. p.; Bak. in Hook. fil. Fl. Brit. Ind. II. (1876) 157 p. p.; Kurz in Journ. As. Soc. Beng. XLV. 2 (1877) 236 p. p. — *U. cordata* Wall.! Cat. (1831—32) n. 5679A p. p. [cet. excl.); Steud. Nom. ed. 2. II. (1841) 732 p. p. — Caulis leviter angulatus ± 1 m altus dense patenter pilosus pilis omnibus strictis. Folia petiolo angulato dense breviter patenter piloso 40—50 mm longo et stipulis basi perlatis cordatis longe acuminatis scariosis striatis pilosis 8—13 mm longis et stipellis linearibus acutis pilosis 4—5 mm longis praedita, 1-foliolata cordata acuta vel ovata basi retusa, inferiora obtusa, subrepanda mucronata supra ad nervos scabrida, nervis

subtus valde prominentibus breviter patenter pilosis ad 200 mm longa et ad 140 mm lata. Racemi densiflori ad 200 cm longi rhachi longe patenter molliter pilosa. Bracteae late ovatae caudatae striatae dense sericeae ± 8 mm longae et 3,5 mm latae caducae. Pedicelli longe patenter sericeo-pilosi ad 15 mm longi. Calycis tubus brevis ± 2 mm longus, laciniae ovatae longe acuminatae post anthesin ad 6 mm longae longe stricte molliter pilosae. Corolla rosea calycem vix excedens, alis carina paullo brevioribus. Ovarium brevissime adpresse pilosum 4—5-ovulatum. Legumen breviter stipitatum, stipite 1—1,7 mm longo, 3—5-articulatum ubique pilis brevissimis strictis obsitum, articulis atratis rugulosis 3,5—3,8 mm diametro ventre leviter carinatis seminibus singulis expletis.

Monsungebiet. — Westmalayische und hinterindisch-ostasiatische Provinz: Prome (Wallich n. 5679A! p. p.); Laos (Prince Henri d'Orléans!, Harmand!, Massie!); Cambodja: Prov. Samrong tong am Berge Compong Tuon (Pierre n. 1008!); Cochinchina: am Berge Compong Chuang (Harmand n. 151!). — Herb. Paris, Hort. Petrop.

**Uraria acaulis** Schindl. n. sp. — Herba suffrutescens caule subnullo ad 30 mm longo crasso lignoso ramis procumbentibus pilis longis strictis et brevioribus uncinatis. Folia petiolata, petiolo laminae longitudinem raro excedente pilis strictis patentibus longis brevibusque densis et minimis sparsis uncinatis munito 40—160 mm longo, stipulis basi late cordatis triangularibus longe acuminatis striatis scariosis pilosis 15—17 mm longis, stipellis linearibus acutis striatis longe patenter pilosis ± 7 mm longis, 1-foliolata, caulina pauca densa, ad ramos 1—3na distantia, reniformi-cordata ad cordata apice rotundata vel breviter apiculata, ciliata, nervis supra non, subtus distincte prominentibus, utrinque ad nervos et reticulum pilis brevibus uncinatis et supra ubique, subtus ad nervos tantum pilis strictis longioribus vestita, ad 165 mm longa et ad 150 mm lata. Racemi terminales fere sessiles crasse cylindracei vel capitati 70—100 mm longi, rhachi dense longe patenter stricte et uncinatim pilosa; bracteae primariae basi ovata longe acuminatae scariosae striatae ciliatae et dorso sublaxe longe adpresse pilosae persistentes ± 14 mm longae et 6 mm latae; secundariae lanceolatae vel lanceolato-acuminatae pilosae 3—6 mm longae pedicello adnatae; pedicelli praeter pilos strictos apicem versus paucis uncinatis tenuibus sublongis vestiti; calyx *Urariae lagopodioidis*, sed ad margines et nervos medianos laciniarum tantum pilosus; ovarium 1-ovulatum glabrum, stylo sparse adpresse piloso. Legumen 1-articulatum reticulatum glabrum 3,5—4 mm longum et 2,7—3 mm latum, maturum ignotum.

Hinterindisch-ostasiatische Provinz. — Laos: Phon-thane (Spire n. 167!), am Mekong bei Stung-treng (Thorel), ohne Ort (Massie); Cochinchina: Gnia-tonc (Thorel n. 1448!). — Herb. Paris.

Einheim. Name: Dok hang heung [= Affenschwanz] (Laos secus Spire).

Die Art unterscheidet sich von der nahe verwandten *U. lagopodioides* außer durch den Habitus durch die eineiigen Ovarien und die Behaarung der Blätter, Blütenstiele und Kelche.

**Uraria Pierrei** Schindl. n. sp. — Herba ad pedalis caule pilis longis strictis sparsis plurimisque brevibus uncinatis munito. Folia petiolata, petiolo ut caulis piloso folii latitudine fere aequilongo, stipulis linearibus acutissimis erectis nervosis longe patenter pilosis ad 18 mm longis, stipellis subulatis ± 2 mm longis, plerumque 1-, raro 3-foliolata orbicularia vel ovata vel subobovata, basi retusa ad bene cordata, apice apiculata vel late acutata, mucronata, utrinque elevato-reticulata ad nervos (tertiarios quoque) hispida, 35—65 mm longa et 35—50 mm lata. Racemi terminales breviter cylindracei perdensi 60—70 mm longi, rhachi perlonge patenter stricte et breviter uncinatim pilosa; bracteae primariae basi lanceolatae longe acuminatae nigricantes margine dorsoque longe albo-pilosae ± 17 mm longae, secundariae lanceolatae longe pilosae ± 5 mm longae saepe vacantes; pedicelli, calyx, corolla ut in *U. lagopodioidi*; ovarium 2-ovulatum ubique breviter stricte subpatenter pilosum. Legumen 2- vel 1-articulatum ubique dense brevissime stricte patenter pilosum.

Hinderindisch-ostasiatische Provinz. — Kambodscha, Prov. Thpong (Pierre n. 1009!). — Herb. Paris.

Die Art unterscheidet sich von *U. lagopodioides* durch die beiderseits stark genetzten rauhen Blätter, die schmalen, langen, schwärzlichen Brakteen und die behaarten Früchte.

**Uraria Balansae** Schindl. n. sp. — Suffrutex erectus caule lineato angulato dense patenter brunneo-piloso. Stipulae magnae e basi late cordata longe acuminatae striatae ad 25 mm longae. Folia 3-foliolata, petiolo ut caulis piloso ad 21 cm, rhachi ad 4 cm, stipellis lanceolato-setaceis 5—11 mm longis, foliola tenuia a basi bene rotundata sensim angustata acuta longe mucronata, supra ad medianam breviter uncinatim, subtus ad nervos breviter patenter stricte pilosa, nervis subtus tantum prominentibus, terminale ad 31 cm longum et ad 5 cm latum, lateralia vix minora. Racemi terminales thyrsoidei, juniores strobilati, bracteae magnae basi angustae late lanceolatae vel ovato-lanceolatae acuminatae pilosae 15—16 mm longae caducae; pedicelli ad 25 mm longi stricti pilis 4 mm longis basi incrassatis tenellis nonnullisque brevioribus dense plumosi, pilis uncinatis inferne nullis, superne rarissimis. Calyx late apertus longe breviterque dense pilosus profunde partitus, tubo 2—3 mm, laciniis anguste triangularibus acutis 4—5 mm longis, posticis ultra dimidium connatis. Corolla ± 13 mm longa vexillo carinam, hac alas superante. Ovarium ascendenter pilosum 6-ovulatum. Legumen ignotum.

Hinterindisch-ostasiatische Provinz. — Tonkin: Moc-ha (Balansa n. 4448!). — Herb. Barbey-Boissier, Paris.

**Desmodium tonkinense** Schindl. n. sp. — *Desmodium pulchellum* Williams! in Bull. Herb. Boiss. 2. sér. V. (1904) 20 [non Bak.]. — Frutex

fere metralis caule lignoso lineato dense patenter breviter rufo-tomentoso postremo glabrato. Stipulae erectae e basi lata acuminatae striatae pilosae 3—12 mm longae. Petioli pilosi brevissimi 3—6 mm longi; stipellae lineares pilosae 1—3 mm longae. Folia 3-foliolata coriacea atro-viridia integra vel leviter crenata, nervis subtus valde prominentibus, supra ad nervos dense, ceterum persparse, subtus densius rufo-pilosa, foliolo terminali lanceolato acuto mucronato magno ad 230 mm longo et ad 80 mm lato, lateralibus 4—5-plo minoribus, rhachi brevi 4—13 mm longa. Racemi terminales et axillares simplices densi 300—600 mm longi; bracteae crasse coriaceae sicut folia pilosae oblique ovatae apice leviter emarginatae vel retusae mucronatae plerumque plicatae, petiolo 5 mm, rhachi 10 mm longa, 20—50 mm longae et 16—35 mm latae, secundariae lanceolatae acutae ± 1,5 mm longae. Flores fasciculati; pedicelli breviter patenter stricte pilosi 4—5 mm longi; bracteolae ovatae acutae ± 1 mm longae; calyx 4-fidus breviter ad tubum patenter, ad lacinias adpresse pilosus, tubo laciniis triangularibus longiore. Corolla alba vexillo unguiculato ovato leviter emarginato ± 8 mm, alis acute auriculatis lineari-oblongis ± 7 mm, carina vix auriculata oblongo-ovata ± 9 mm longis. Legumen dorso vix, ventre ad $^1/_4$ sinuatum margine breviter, faciebus brevissime ascendenter pilosum 3—4-articulatum articulis ± 5 mm longis et 4,3 mm latis.

Hinderindisch-ostasiatische Provinz. — Indochina und südöstliches Siam auf hügeligem Brachland.

Tonkin: Long-Tschéou (Simond!), Huong-khanh (d'Alleizette n. 14!), Ouonbi (Balansa n. 1252!), Langson bis Nuoc-binh (Lecomte et Finet n. 336!); Laos: Xieng-Khouang (Spire n. 407!); Cochinchina: bei Saigon (Godefroy!); Kambodscha: Angkor Wat (Pierre!, Godefroy!). — Siam: (Harmand!).

**Desmodium Harmsii** Schindl. n. sp. — Suffrutex caule repente lignoso subtereti lineato glabro ramoso ± 50 cm longo, ramis breviter adpresse sericeis abbreviatis, rarius elongatis, perdense foliosis. Stipulae basi connatae subito angustatae subulatae extus breviter adpresse sericeae 3—5 mm longae persistentes. Stipellas non vidi. Folia sessilia 1-foliolata coriacea rugulosa obcuneata apice subito angustata vel retusa, apiculata valide mucronata, saepe plicata vel involuta, supra glaberrima, subtus breviter adpresse sparse sericea, ad 17 mm longa et ad 7 mm lata. Racemi terminales breves subdensiflori ad 30 mm longi, rhachi breviter uncinato-pilosa; bracteae ovatae acuminatae concavae brunneae striatae breviter adpresse pilosae caducae ± 3 mm longae et 2 mm latae; pedicelli 2ni sparse breviter uncinato-pilosi 2—3 mm longi post anthesin reflexi; calyx ± 3 mm longus breviter adpresse pilosus, laciniis lanceolatis tubo fere aequilongis, posticis ultra dimidium connatis; corolla (flava?) 5—6 mm longa vexillo obovato, carina obtusa alis paullo longiore; ovarium 3—5-ovulatum breviter adpresse pilosum. Legumen strictum vel incurvum,

dorso non, ventre $^1/_3$—$^1/_2$ sinuatum reticulatum breviter uncinato-pilosum 3—5-articulatum, articulis dorso levissime concavis, ventre fere semicircularibus 5—7 mm longis et 4,5—5 mm latis.

Hinterindisch-ostasiatische Provinz. — Cochinchina auf steinigem Strande bei Baria (Pierre n. 5821!). — Herb. Paris.

**Desmodium fallax** Schindl. n. sp. — *Desmodium podocarpum* Miq.! Prol. Fl. Jap. IV. in Ann. Mus. Lugd.-Bat. III. (1867) 46 p. p. [quoad spec. cit. Pierot! et Siebold p. p.!; cet. excl.]; Franch. et Savat.! Enum. Pl. Jap. I. (1875) 101 p. p. [quoad spec. cit. Buerger! et Savatier n. 267!; cet. et syn. cit. excl.]. — *Desmodium podocarpum* var. γ. *japonicum* Maxim.! Mél. Biol. XII. (1886) 441 p. p. [quoad spec. cit. Buerger! p. p.; cet. excl.]; Boissieu in Bull. Herb. Boiss. VI. (1898) 668 p. p. [quoad spec. cit. Faurie n. 6494!; cet. excl.]. — *Desmodium japonicum* Miq.! l. c. 46 p. p. [quoad spec. cit. Pierot! p. p.; cet. excl.]; Franch. et Savat.! l. c. 100 p. p. [quoad spec. cit. Buerger! p. p.; cet. excl.]. — *Desmodium Gardneri* Maxim.! l. c. 441 p. p. [quoad spec. cit. Savatier n. 267! et Maximowicz! e Yokohama; cet. excl.]; Boissieu l. c. 668 p. p. — Suffrutex parvus vix metralis e rhizomate brevi vel sublongo repente lignoso caules emittens annuos basi nudos folia pauca congesta gerentes et panicula longa laxa primo aphylla postea basi foliosa terminatos, breviter laxe pilosos. Stipulae lanceolatae scariosae striatae pilosae persistentes ± 7 mm longae. Petioli foliorum inferiorum longi ad 11 cm longi, superiorum perbreves, primo dense postea laxius pilosi. Stipellae filiformes 2—4 mm longae. Folia plerumque 3-foliolata, superiora raro simplicia, semper utrinque adpresse persistenter sericea. Foliolum terminale ovatum caudatum basi rotundatum vel latissime repando-cuneatum semper infra medium latissimum, basi nervis 2 oppositis brevissimis mox in marginem transeuntibus, ceterorum inter se fere aequaliter distantium pari infimo subopposito propius ad par basale quam ad reliquos abeunte, vix duplo longius quam latum, ad 12 cm longum et ad 8 cm latum; lateralia oblique ovata vel ovato-lanceolata caudata paullo minora. Racemi perlongi plerumque laxe paniculati rhachi breviter ± dense pilosi. Bracteae primariae lanceolatae acutae pilosae caducae 3,5—4 mm longae; secundariae minimae. Pedicelli breviter uncinato-pilosi sub anthesi 4—6, postea ad 10 mm longi. Bracteolas non vidi. Calyx ± 1,5 mm longus campanulatus praeter lobum anticum et marginem glaber, tubo 1 mm lobis posticis alte connatis et lateralibus latis obtusis vix 0,5 mm, antico fere 1 mm longis. Corolla ± 4,5 mm longa rosea vel alba *D. racemosi*. Ovarium 2- (vel 3-)ovulatum. Legumen 2 (vel 3)—1-articulatum longe stipitatum stipite staminum columnam 2—3$^1/_2$-plo superante 4—8,5 mm longo, articulis (maturis non visis) iis D. laxi immaturis simillimis, dorso leviter incurvis ventre a basi sinu concavo in gomphum magnum rotundum protractum hinc iterum sinu concavo in apicem transeuntibus marginatis faciebus dense breviter uncinato-pilosis

mihi visis ad 8 mm longis et ad 4 mm latis isthmo perangusto cohaerentibus. Semina non vidi.

Chinesisches und japanisches Übergangsgebiet. — Im Unterholz feuchter Bergwälder im Berglande des oberen Yang tze, in Japan und auf dem koreanischen Archipel.

China: Sz-tschwan: Nan-tschwan, Ching-lung-tsui (Bock u. v. Rosthorn n. 351!), Tschöng-kou-ting (Farges!); Hu-pe: Pa-tung (Wilson, Veitch Exp. n. 1505!); Kiang-si: Lu-shan, 1000 m (Schindler n. 309 A! p. p.). — Japan: Kiu-Siu: (Pierot!), Karatsu (Pierot n. 62! p. p.), Nomo Saki (Pierot n. 113!), Nagasaki (Maximowicz! sub nomine *D. Gardneri*), (Siebold!, Buerger!); Nippon: um Yokohama (Maximowicz!, Weiss!, Naumann!), Yokosuka (Savatier n. 267!), Hakone (Faurie n. 6494!), Iwagisan (Faurie n. 6925!); Sado: (Faurie n. 1474!?). — Koreanischer Archipel: Quelpart: (Faurie n. 428!, Taquet n. 682!).

**Desmodium Carlesii** Schindl. n. sp. — ? *Desmodium reticulatum* Hance in Journ. of Bot. Brit. and For. XVII. N. S. VIII. (1879) 10 [non Champ..]; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. XXIII. Bot. (1887) 176 p. p. [quoad syn. cit. Hance et spec. cit. Bullock; cet. excl.]. — Suffrutex parvus e radice perlonga polycephala caules plurimos diffusos ascendentes emittens basi lignescentes sparse breviter adpresse sericeos 50—300 mm longos. Stipulae scariosae striatae anguste triangulares acuminatae ciliatae dorso glabrae 7—8 mm longae; stipellae setaceae 2—3 mm longae. Folia 1-foliolata breviter petiolata, petiolo adpresse sericeo 4—10 mm longo, oblonga vel elliptica vel suborbicularia utrinque retusa vel subemarginata, crassiuscula, utrinque distincte reticulata glauco-viridia opaca, supra glaberrima, subtus ad nervos sparse adpresse sericea ad 22 mm longa et ad 12 mm lata. Racemi terminales simplices laxiflori ad 200 mm longi, rhachi brevissime subsparse uncinato-pilosa; bracteae ovato-lanceolatae caudatae scariosae striatae adpresse albo-ciliatae, dorso apicem versus sparse albo-pilosae, caducae, 4—6 mm longae; secundariae nullae; pedicelli 2ni persparse brevissime uncinato-pilosi, fructiferi ad 6 mm longi; calyx ± 2,5 mm longus 4-fidus laciniis tubo aequilongis anguste triangularibus acutis, marginibus sparse brevissime, apicibus sparse sublonge pilosis; corolla 5—6 mm longa vexillo obcordato-ovato carinae acutae aequilongo, alis obtuse auriculatis oblique ovatis paullo brevioribus. Legumen late lineare leviter incurvum, dorso vix vel non, ventre leviter constrictum, reticulatum, praeter apicem glaberrimum, 4—6-articulatum, articulis dorso 3—4, ventre 4—5 mm longis et 3,5—3,8 mm latis.

Hinterindisch-ostasiatische Provinz. — An Wegen.

Hainan: (Carles n. 77!); Tonkin: Mu Cua (Bon n. 5635!); Annam: Nha-trang (Robinson in herb. Bur. Sci. Manila n. 1126), Tourane, Straße nach Hué (Lecomte et Finet n. 1168!, 1172!, 1186!); Kambodscha, Weg von Kampot nach Pnom-penh (Lecomte et Finet n. 1711!).

**Desmodium strigillosum** Schindl. n. sp. — *Desmodium capitatum* Drake del Castillo! in Morot Journ. de Bot. V. (1891) 189 [non DC. nec Bak.]. — Suffrutex parvus e radice polycephala caules lineatos dense breviter adpresse griseo-pubescentes ramosos emittens ramis virgatis ad 600 mm longis. Stipulae erectae lineares pilosae 7 mm longae caducissimae. Folia petiolo dense adpresse pubescente 10—15 mm longo, rhachi 5—7 mm longa, stipellis linearibus 4—5 mm longis praedita, 3-foliolata supra glabra, subtus dense adpresse striatim pubescentia, nervis supra non, subtus distincte prominentibus, mucronata, foliola terminalia lanceolata vel oblongo-lanceolata apice obtusa ad 40 mm longa et ad 20 mm lata, lateralia oblongo-elliptica apice subacuta paullo minora. Racemi terminales et axillares simplices 50—80 mm longi densiflori rhachi breviter dense adpresse pilosa; bracteae ovatae acuminatae concavae scariosae striatae ciliatae dorso glabrae imbricatae mox caducae, secundariae nullae; pedicelli flore breviores vel aequilongi brevissime sparse stricte ascendenter pilosi post anthesin reflexi; calyx ± 3 mm longus glaber vel subglaber, 4-fidus, laciniis late ovato-triangularibus tubo et inter se aequilongis, postica vix bidentata; vexillum breviter unguiculatum fere orbiculatum ± 7 mm longum, alae subdimidiato-obovatae ± 5 mm, carina falcato-oblonga ± 6 mm longa; staminum columna persistens. Legumen pendulum sessile strictum vel fere strictum parallele undulatum, dorso vix, ventre $^1/_3$ incisum, apiculatum, dense sublonge griseo-strigillosum, 3—8-articulatum, articulis dorso leviter concavis 2,5—3 mm longis et 1,8—2 mm latis.

Hinterindisch-ostasiatische Provinz. — Auf Ödland.

Tonkin: Ouonbi (Balansa n. 1250!), ohne Ort (Bon n. 6150!, d'Alleizette n. 137!); Laos: (Massie!); Cochinchina: Cay-cang (Thorel!), Saigon (Lefèvre!).

**Desmodium Schweinfurthii** Schindl. n. sp. — *Desmodium hirtum* Bak.! in Oliv. Fl. Trop. Afr. II. (1871) 163 p. p. [quoad spec. cit. Afzelius; cet. excl.]; Taub.! in Engl. Pflanzenwelt Ostafr. C. (1895) 216 p. p. — Herba annua caulibus plurimis procumbentibus laxe patenter rufo-villosis ramosis ad 50 cm longis. Stipulae lanceolatae breviter acuminatae striatae brunneae ad 6 mm longae. Folia petiolo laxe patenter piloso ad 10 mm longo et stipellis minimis squamosis et rhachi ad 5 mm longa praedita, infima 1-foliolata suborbicularia utrinque leviter emarginata, cetera 3-foliolata utrinque sparse sublonge pubescentia vel supra glabra, nervis subtus leviter prominulis, foliola terminalia oblonga vel elliptica apice obtusa vel leviter emarginata ad 30 mm longa et ad 11 mm lata, lateralia oblongo-elliptica paullo minora. Racemi axillares perlaxi pauciflori ad 150 mm longi, rhachi sparse longe patenter et ascendenter stricte et densius brevius uncinatim pilosa; bracteae ovatae caudato-acuminatae longe ciliatae et dorso longe adpresse pilosae ad 3 mm longae; pedicelli 2ni subglabri brevissime uncinato-pilosi, fructiferi suberecti filiformes ad 15 mm longi;

calyx ± 2,5 mm longus profunde incisus laciniis angustis acutis, posticis ultra dimidium connatis, sublonge ascendenti-patenter pilosus; corolla 3—3,5 mm longa. Legumen lineare strictum, dorso distincte non, ventre $^1/_4$ constrictum, minutissime sparse uncinato pilosum, maturum glabrescens, reticulatum, dehiscens, 2—8-articulatum, articulis 2 mm longis et latis, basali terminalique ad 2,5 mm longis. Semina atro-brunnea nitida.

Tropisches Afrika: Im Lande der Djur, gr. Seriba Ghattas (Schweinfurth n. II. 48!); Sudan: Médinani (Chevalier n. 508 p. p.!); Oubangui-Chari-Territorium: Fort Sibut (Krébedjé) im Tal des mittleren Tomi (Chevalier n. 5676!), Kouria (Chevalier n. 15028, coll. Caille!); Sierra Leone: (Afzelius!).

**Desmodium rostratum** Schindl. n. sp. — Frutex ramis cortice brunneo obtectis, novellis breviter sparse adpresse sericeis. Stipulae lanceolatae longe acuminatae brunneae striatae membranaceae ciliolatae dorso glabrae ad 10 mm longae caducissimae. Folia 3-foliolata, petiolo breviter adpresse sericeo ad 35 mm, rhachi ad 10 mm, stipellis filiformibus 4—5 mm longis, tenuia, supra eleganter reticulata glabra vel microscopice pilosula, subtus sparse adpresse sericea glauca; foliolum terminale oblongum, basi ± cuneatim angustatum, apice retusum vel obtusum vel leviter apiculatum ad 63 mm longum et ad 36 mm latum, lateralia paullo minora leviter obliqua oblonga ad obovata. Racemi axillares subumbellati capitati breviter pedunculati, pedunculo breviter sericeo 1—3 mm longo; bracteae triangulares vel lanceolatae brunneae striatae ciliatae et dorso secus medianam brevissime adpresse sericeae ± 3 mm longae caducae; pedicelli breviter dense adpresse griseo-sericei, fructiferi ad 5 mm longi; bracteolae bracteis similes ± 4 mm longi. Calyx sparse sublonge adpresse sericeus 6—7 mm longus ad dimidium fere partitus, lacinia postica obovata breviter apiculata et tridentata ± 3 mm, lateralibus ovatis breviter spinuloso-apiculatis ± 3 mm, antica ex orbiculari longe spinuloso-aristata incurva 5,5—6 mm longa. Corolla ± 13 mm longa, alis 1 mm brevioribus. Legumen sessile planum strictum vel leviter incurvum, utrinque vix vel non sinuatum basi apiceque late rotundatum 3—7-articulatum reticulatum persparse breviter adpresse sericeum ad glabrum, articulis subquadratis ventre leviter convexis 5,5—7,5 mm longis et 6—6,5 mm latis; calyce staminumque columna caducis.

Hinterindisch-ostasiatische Provinz. — Cochinchina: Chandoc, am Berge Day (Pierre!); Baria (Talmy n. 115!), bei Cho-ben (Pierre!); Bien-hoa, bei Gia-lau-me (Pierre!); Poulo Condor (Harmand n. 786!). — Herb. Paris.

**Desmodium ursinum** Schindl. n. sp. — Frutex 1—2 m altus ramis junioribus brevissime dense velutino-villosis. Stipulae anguste triangulares vel lanceolatae acuminatae scariosae striatae tomentosae basi connatae

postremo liberatae caducae ad 10 mm longae. Folia 3-foliolata, petiolo dense breviter sericeo ad 25 mm, rhachi ad 17 mm, stipellis e basi lanceolata filiformibus pilosulis 4—5 mm longis, utrinque, praesertim subtus, villoso-velutina, postremo supra glabrata, nervis praesertim subtus prominentibus; foliolum terminale rhomboideo- ad lanceolato-obovatum, basi cuneatim angustatum, apice rotundatum et apiculatum vel subsensim angustatum, acutum, ad 120 mm longum et ad 71 mm latum; lateralia oblique oblongo- vel obovato-lanceolata leviter minora. Racemi subumbellati capitati ad ramos axillares aphyllos ad 40 cm longos saepissime iterum ramosos infra laxe, supra dense dispositi, sessiles ad breviter (4 mm) pedunculati; bracteae infimae capitulorum ex orbiculato acuminatae brunneae concavae 5—6 mm longae, ceterae ovato-lanceolatae acutae tenuiores 3,5—4 mm longae, omnes pilosae caducae; pedicelli dense breviter ascendenter et patenter pilosae brevissimi, postremo elongati ad 7 mm longi· bracteolae ex ovato sensim acuminatae pilosae ± 5 mm longae tubo longiores caducae. Calyx longe subadpresse sericeus 8—10 mm longus ultra dimidium incisus, tubo 2,5—3,5 mm, laciniis latis basi valvatis, postica obovata breviter apiculato-acuminata non incisa ± 5,5 mm, lateralibus ovatis breviter apiculatis 4—5 mm, antica ex orbiculari acuminata ad 7 mm longa. Corolla magna ad 16 mm longa petalis aequilongis. Legumen ± incurvum sessile utrinque leviter, ventre vix magis quam dorso constrictum 3—5-articulatum dense longe ascendenter hirsutum, articulis 4—5,5 mm longis et 4—5 mm latis, calyce semper, staminum columna plerumque persistente.

Hinterindisch-ostasiatische Provinz. — Cochinchina: bei Baria am Berge Dinh (Pierre!), ohne Ort (Baudouin!); Annam?: Djering (Lecomte et Finet n. 1620!). — Herb. Paris.

Einheim. Name: Con-hac (annamit.).

**Desmodium baccatum** Schindl. n. sp. — Frutex 1—2 m altus ramis cortice griseo-brunneo lenticellato obtectis, junioribus breviter dense adpresse ad patenter sericeis. Stipulae scariosae striatae lanceolatae acutae adpresse pilosae basi connatae 6—9 mm longae caducae. Folia 3-foliolata, petiolo late sulcato adpresse sericeo ad 25 mm, rhachi ad 10 mm, stipellis lanceolato-filiformibus 2,5—6 mm longis, supra breviter sparse villosula postremo glabrescentia, subtus breviter dense adpresse sericea, nervis subtus valde prominentibus; foliolum terminale ovato- vel oblongo-lanceolatum subacuminatum acutum basim versus angustatum ad 80 mm longum et ad 38 mm latum, lateralia paullo minora leviter obliqua angustiora, basi rotundiora. Racemi axillares subumbellati subcapitati brevi-pedunculati, pedunculo breviter adpresse (vel subpatenter) piloso 5—7 mm longo; bracteae ovato-lanceolatae acuminatae pilosae 3,5—4 mm longae caducae; pedicelli breviter adpresse pilosi brevissimi postea elongati ad 5 mm longi;

bracteolae bracteis aequales tubo longiores. Calyx adpresse sericeus 5—7 mm longus ad vel ultra dimidium incisus, lacinia postica ovata breviter apiculata vix bifida ± 3 mm, lateralibus lanceolatis breviter acuminatis ± 3 mm, antica basi lata longe acuminata 5,5—7 mm longa, laciniis post anthesin nonnunquam patulis. Corolla 12—13 mm longa alis 1—2 mm brevioribus. Legumen sessile strictum vel incurvum, immaturum planum, maturum moniliforme, utrinque fere aequaliter leviter constrictum, breviter sparse adpresse pilosum, postremo glabrescens, 1—4-articulatum, articulis ellipsoideis ad globosis, basali basi attenuato, 5—7 mm longis, ± 5 mm latis et 4,5—5 mm crassis; calyce saepe fisso, staminum columna plerumque caduca.

Hinterindisch-ostasiatische Provinz. — Cochinchina: Bien-hoa (Thorel n. 596!), am Berge Lu (Pierre!), bei Chiua-chiang (Pierre!), Mytho (Pierre n. 384!), Baria (Baudouin in herb. Talmy n. 107!); Laos: (Massie!); Cambodja: Tranuom-pankoui (Forestier!), Pnom-penh (Talmy n. 127!, 197!). — Herb. Paris.

Einheim. Name: Chiang-ba (annamit.).

**Desmodium olivaceum** Prain. **var. Thorelii** Schindl. n. var.

Omnes partes majores, rami griseo- vel brunneo-villosi, foliola ad 250 mm longa et ad 135 mm lata, subtus saepe albo-villosa, calyx densius pilosus brunneo-sericeus, corolla 12 mm longa, alae latiores, carina apice acutiore inflexa, legumen 3—5-articulatum brunneo-sericeum.

Hinterindisch-ostasiatische Provinz. — Laos: Stung-treng (Thorel!), Insel Khan im Mekong (Thorel n. 2229!), ohne Ort (Massie!). — Herb. Paris.

**Desmodium tiliifolium** (D. Don) G. Don **var. stenophyllum** (Pamp.) Schindl. n. var. — *Desmodium stenophyllum* Pamp. in Nuov. Giorn. Ital. N. S. XVII. (1910) 15, fig. IV.

Planta tota praeter medianam foliolorum, pedicellos juveniles, bracteas glaberrima. Foliola lanceolata acuta, basi bene rotundata ad angustata, ad 14 cm longa et ad 3,2 cm lata. Bracteae quam in typo minores, ad 2,5 mm longae, pedicelli longiores ad 20 mm longi; calycis laciniae acutiusculae tubum aequantes. Legumen glaberrimum.

Nordwest-Yünnan: Gehölze von Ki-schan bei Ta-pin-tsze (Delavay n. 4031!), Si-la-men bei Pin-tschwan (Ducloux n. 4518!), Tschou-kou-la bei Pin-tschwan (Ducloux n. 6678!). — Herb. Paris.

**Desmodium? lobatum** Schindl. n. sp. — Suffrutex vel frutex caulibus leviter angulatis lenticellatis, ramis novellis longe laxe ascendenter pilosis. Stipulae scariosae brunneae striatae anguste triangulares acuminatae pilosae 6—8 mm longae caducae. Folia 3-foliolata, petiolo laxe ascendenter piloso ad 75 mm, rhachi ad 25 mm, stipellis filiformibus pilosis caducissimis 1,5—2,5 mm longis, tenuia utrinque sparse adpresse pubescentia, nervis subtus

prominulis, foliolum terminale subrhomboideum dimidio inferiore late cuneatum integrum, superiore 5—7-lobum, lobis lateralibus late obtusis duplo latioribus quam longis ad 6 mm longis, medio longe protracto apicem versus angustato summo apice rotundatim in mucronem desinente, ad 90 mm longum et ad 70 mm latum, lateralia paullo minora obliqua basi rotundiora. Racemi axillares et terminales laxe paniculati tenues pedunculati flexuosi laxiflori, rhachi pilis longis strictis sparsis ascendenti-patentibus, brevissimis uncinatis densius obsitis; bracteae lanceolatae acuminatae pilosae ± 4,5 mm longae caducae, secundariae similes ± 2,5 mm longae caducae; pedicelli longi tenues laxe pilis uncinatis perpaucisque longioribus strictis ascendentibus obsiti ad 10 mm longi; bracteolae lanceolatae plumosae 1,5—2 mm longae plerumque persistentes, in fructu parte suprema pedicelli postea elongata saepe a calyce remotae et alternae. Calyx basi breviter tubulose constrictus subcampanulatus sparse sublonge subpatenter pilosus 3—4 mm longus ultra dimidium 4-partitus, laciniis angustis acutis, postica breviter bidentata, antica longiore. Stamina diadelpha. Corolla ± 5 mm longa petalis aequilongis vexillo emarginato, alis late oblongis obtusiusculis, carina subdimidiato-ovata acutiuscula. Legumen deflexum breviter subincluso- vel paullo longius stipitatum 3—4-articulatum dorso strictum vix vel non, ventre ad $^1/_2$ constrictum, ubique dense breviter uncinato-pilosum, articulis dorso fere rectis, ventre symmetrice utroque angustatis 3—4 mm longis et 1,8—2 mm latis; staminum columna caduca.

Madagascar: (Perrier de la Bathie n. 560!). — Herb. Paris.

Eine sehr bemerkenswerte Art, deren Stellung zu *Desmodium* wegen der lappigen Blätter und der abfallenden Staubblattröhre noch zweifelhaft ist.

**Desmodium? pseudarthrioides** Schindl. n. sp. — Suffrutex? ramis dense patenti-villosis. Stipulae e basi late cordata acuminatae striatae pilosae 5 mm longae vel majores caducae. Folia 3-foliolata, petiolo patenter villoso ad 30 mm, rhachi ad 27 mm, stipellis lanceolatis acuminatis caducis ad 5 mm longis, tenuia, utrinque pubescentia supra praeter nervos glabrescentia, nervis subtus prominentibus; foliolum terminale rhomboideo-suborbiculare, basi saepe late cuneatum, apice ± protractum rotundatum ad apiculatum, margine saepe repandum ad 90 mm longum et latum, lateralia multo minora basi rotundata ad leviter cordata, apice acuta. Racemi axillares et terminales saepe in paniculam collecti breviter pedunculati subdensiflori rhachi pilis longis uncinatis brevioribusque strictis patentibus obsita; bracteae ovato-lanceolatae acuminatae striatae ciliatae dorso breviter subpatenter pilosae caducae ad 5 mm longae; secundariae pilosae obtusiusculae vix 1 mm longae caducae; pedicelli bini longe dense stricte et uncinatim patenter pilosi calycibus breviores ± 3 mm longi; bracteolae nullae. Calyx breviter patenter stricte pilosus 3,5—4 mm longus ultra dimidium incisus, laciniis angustis acutis, posticis fere omnino connatis, antica multo longiore. Corolla 6—7 mm longa, vexillo ovato-orbiculari,

alis auriculatis oblongis subobtusis, carina vix auriculata oblique oblonga apice leviter angustata acutiuscula apicem versus leviter sursum protracta alis leviter longiore. Stamina diadelpha. Ovarium lineare breviter adpresse pilosum, stylo inflexo circum angulum incrassato. Legumen erectum sessile late lineare dorso strictum vel fere strictum, ventre leviter sinuatum apice retusum subcentrali-mucronatum ± 25 mm longum et 8 mm latum, ubique longe uncinatim et brevius stricte patenter pilosum 4—6-articulatum, articulis obliquis latioribus quam longis ventre bene rotundatis ad 5 mm longis et 8 mm latis; staminum columna caduca.

Hinterindisch-ostasiatische Provinz. — Laos: (Massie!). — Herb. Paris.

Die eigenartigen Hülsen und die abfallende Staubfadenröhre lassen die Stellung der Art zu *Desmodium* zweifelhaft erscheinen.

**Lourea transludica** Schindl. n. sp. — Herba vel suffrutex caule basi lignescente angulato sparse piloso postremo glabrescente ramoso ramis virgatis. Stipulae subulatae nervosae adpresse pilosae 3—5 mm longae caducae. Folia membranacea 3-foliolata petiolo 6—10 mm, rhachi 2—4 mm, stipellis setaceis 1—1,5 mm longis, utrinque sparse adpresse pilosa, foliola terminalia cuneatim obovata, apice retusa vel leviter emarginata ad 30 mm longa et ad 22 mm lata, lateralia similia vel oblonga dimidio minora. Racemi axillares et terminales saepe laxe paniculati breviter uncinato-pilosi ad 10 cm longi; bracteae ovatae acuminatae pilosae ± 2 mm longae caducae; pedicelli sparse stricte patenter et densius uncinatim pilosae, florigeri perbreves, fructiferi calyce breviores 4—6 mm longi. Flores parvi 5 mm longi. Calyx fructifer translucidus basi angustus, campanulatus ubique sparse stricte et brevius uncinatim pilosus, angulis laciniarum valde protractis, ± 10 mm longus, tubo laciniis ovatis acuminatis aequilongo, laciniis posticis ultra dimidium connatis. Legumen perfecte inclusum 2—3-articulatum, articulis ± 3 mm longis, 2,5 mm latis pallidis nitidis glaberrimis.

Hinterindisch-ostasiatisches Provinz. — Annam: Nha-trang (Herb. Bur. Sci. Manila n. 1271, coll. Robinson!). — Herb. Paris.

**Lourea Pierrei** Schindl. n. sp. — Herba videtur annua caule basi lignoso ascendente superne breviter patenter piloso ad 1 m longo ascendenter ramoso. Stipulae setaceae nervosae adpresse pilosae 4—6 mm longae. Folia tenuia 1—3-foliolata, petiolo brevissime patenter piloso 10—35 mm, rhachi 5—8 mm, stipellis setaceis 1—1,5 mm longis, utrinque sparse adpresse pilosa, foliola terminalia obovata vel obcordata vel obovato-orbicularia vel obreniformia vel obverse subtriangulari apice emarginata ad apiculata ad 36 mm longa et ad 35 mm lata, lateralia multo minora obovata vel obovato-orbicularia. Racemi axillares et terminales plerumque paniculati ad 30 cm longi laxiflori. Bracteae ovatae acuminatae

nervosae adpresse pilosae 2,5—3 mm longae caducae. Pedicelli breviter dense stricte patenter et sparsius uncinatim pilosae, floriferi 2 mm, fructiferi 4—7 mm longi calyce breviores. Flores parvi 4—5 mm longi. Calyx fructifer tenuiter membranaceus, nervis crassis, basi angustus, campanulatus, ubique sparse longe stricte patenter et brevius densius uncinatim pilosus, angulis laciniarum valde protractis, 6—8,5 mm longus, tubo laciniis ovatis acuminatis paullo breviore, laciniis posticis ± alte connatis. Legumen perfecte inclusum 3—5-articulatum, articulis 2,5—3 mm longis, 2,2—2,5 mm latis pallidis subnitidis reticulatis marginibus faciebusque brevissime uncinato-pilosis.

Hinterindisch-ostasiatische Provinz. — Cochinchina: Provinz Bien-hoa bei Bao-chianh (Pierre n. 5815!); Insel Bouron: (Lahaie n. 1559!). — Herb. Paris.

**Lourea lychnucha** Schindl. n. sp. — Caulis?, rami angulati brevissime patenter pilosuli. Stipulae lanceolato-subulatae ± 3 mm longae caducae. Folia membranacea 3-foliolata, petiolo vix piloso ad 17 mm, rhachi ad 6 mm, stipellis setaceis 1 mm longis, subtus ad nervos tantum parce pilosa; foliola terminalia latiora quam longa, apice late excisa 2-loba, lobis 3-nerviis apicem versus angustatis rotundatis non recurvis, basi anguste rotundata, ad 16 mm longa et ad 37 mm lata, lateralia obovata, basi angustata, apice obtusa vel retusa, multo minora. Racemi terminales et axillares laxe paniculati breviter dense patenter pilosi. Bracteae ovatae acuminatae nervosae breviter adpresse pilosae ± 3 mm longae caducae. Pedicelli longe breviterque stricte patenter et breviter uncinato-pilosi, floriferi ± 1 mm, fructiferi patentes ± 3 mm longi. Flores parvi 4—5 mm longi, calycis laciniae angustissimae. Calyx fructifer glumaceus basim versus rotundatim attenuatus, sparse longe stricte subpatenter et brevissime densius uncinatim pilosus, stricte erectus, angulis laciniarum punctiformi-protractis, 10—11 mm longus, 6—7 mm diam. metiens, tubo laciniis repandis acuminatis fere spinulosis aequilongo, laciniis posticis ad dimidium fere connatis. Legumen perfecte inclusum 4-articulatum, articulis ± 3,5 mm longis, 2,5—2,8 mm latis pallidis nitidis reticulatis, marginibus glabris, faciebus sparse brevissime uncinato-pilosis.

Hinterindisch-ostasiatische Provinz. — Cochinchina oder Laos: (Counillon!). — Herb. Paris.

**Lourea Convallaria** Schindl. n. sp. — Perennis? caulibus plurimis ascendentibus angulatis vix pilosis ad 25 cm longis. Stipulae subulatae ad 3 mm longae. Folia 1—3-foliolata membranacea, petiolo subglabro ad 20 mm, rhachi ad 5 mm, stipellis setaceis vix 1 mm longis, subtus ad nervos tantum parce pilosa, foliola terminalia latiora quam longa, basi late rotundata, apice retusa ad 15 mm longa et ad 26 mm lata, lateralia obovata vel orbicularia multo minora. Racemi axillares et terminales saepe

laxe paniculati breviter patenter pilosi. Bracteae ovatae acuminatae nervosae breviter adpresse pilosae diu persistentes ± 2 mm longae. Pedicelli breviter patenter stricte pilosi, floriferi subnulli, fructiferi ad 2,5 mm longi. Flores ± 4 mm longi. Calyces fructiferi patentes vel nutantes membranacei basi late rotundati, anguste campanulati, ubique sparse stricte longe patenter et brevissime densius uncinatim pilosi, angulis laciniarum punctiformi-protractis, apice non constricti, ad 8 mm longi et ± 5 mm diam., tubo laciniis 1,5—2 mm longis breviter acuminatis triplo longiore. Legumen perfecte inclusum 2- (vel pluri-?)articulatum, articulis ± 2,5 mm longis et ± 2 mm latis pallidis nitidis reticulatis glaberrimis.

Hinterindisch-ostasiatische Provinz. — Annam: Phan-rang (Lecomte et Finet n. 1415!). — Herb. Paris.

**Lourea constricta** Schindl. n. sp. — Suffrutex e radice polycephala longissima caules emittens plurimos prostratos ascendentes ultra metrales, juniores leviter angulatos dense patenter pilosos subvillosos. Stipulae setaceae ± 4 mm longae. Folia 1—3-foliolata, petiolo breviter patenter piloso ad 15 mm, rhachi ad 5 mm, stipellis setaceis 1 mm longis, crassiuscula breviter sparse pilosa postremo glabrescentia, foliola terminalia transverse obovato-trapezoidea, basi leviter cordata, apice obtusa vel retusa vel leviter emarginata, ad 25 mm longa et ad 27 mm lata, lateralia trapezoideo-oblonga basi subcordata multo minora. Racemi terminales et axillares laxe paniculati breviter patenter pilosi ad 20 cm longi laxiflori. Bracteae ovatae acuminatae patenter pilosae ± 4 mm longae diu persistentes. Pedicelli dense breviter stricte patenter pilosi pilis paucis longioribus, floriferi brevissimi, fructiferi patentes vel nutantes 3—4 mm longi. Flores 5—7 mm longi. Calyces fructiferi obliqui tubulosi basi sensim in pedicellos angustati apice leviter constricti firmi, ubique sparse longe stricte patenter et brevius densius uncinatim pilosi, angulis laciniarum non protractis, 7—10 mm longi et 4 mm diam., tubo laciniis 1,5—2 mm longis breviter acuminatis 4—5-plo longiore. Legumen perfecte inclusum 4—5-articulatum, articulis 2,8—3 mm longis et 2,2—2,5 mm latis reticulatis pallidis glaberrimis.

Hinterindisch-ostasiatische Provinz. — Cochinchina: Am Fuße des Berges Dinh bei Baria (Pierre!); Annam?: Tourtiane (Lecomte et Finet n. 1385!). — Herb. Paris.

**Campylotropis Bonii** Schindl. n. sp. — Arbusculus vel frutex ramis debilibus cortice brunneo rugoso lineato obtectis. Stipulae e basi lata acuminatae postremo glabrescentes persistentes ± 2 mm longae. Folia ad apices ramorum et ad ramulos abbreviatos perdensa 3-foliolata, petiolo sparse breviter adpresse pilosulo ad 20 mm longo, rhachi 2—8 mm longa, supra viridia glaberrima, subtus glauca sparse breviter adpresse pilosula, nervis perdensis utrinque vix prominulis distinctissimis, foliola obcordata basim versus saepe cuneata, terminale ad 40 mm longum et ad 31 mm

latum, lateralia paullo minora. Racemi axillares singuli breves pedunculati, floriferi folia vix excedentes, fructiferi paullo elongati, densiflori; bracteae e basi latiore subulatae pilosae 1—1,5 mm longae persistentes; pedicelli breviter sparse adpresse pilosi 5—7 mm longi calycibus longiores; bracteolae lanceolatae adpresse pilosae persistentes calycis tubo breviores ± 1,5 mm longae. Calyx ± 3 mm longus breviter adpresse sericeus, laciniis angustis acutis tubo brevioribus; corolla subviolacea (ex Bon) ± 10 mm longa petalis aequilongis. Legumen breviter incluso-stipitatum subellipticum brevissime apiculatum non mucronatum planum membranaceum reticulatum glaberrimum 13—16 mm longum et 7,5—8 mm latum.

Hinterindisch-ostasiatische Provinz. — Tonkin: Lan-Mat-Gebirge (Bon n. 2061!, 2738!), Tuan-Du (Bon n. 4320!).

Die Art ist nächstverwandt mit *C. Prainii* aus Burma und Yünnan, unterscheidet sich von ihr durch die durchweg verkehrt-herzförmigen Blättchen, die kleineren Brakteen und Kelche und die viel größeren und breiteren Früchte.

**Campylotropis sulcata** Schindl. n. sp. — Frutex? ramis profunde sulcatis multiangulatis breviter adpresse dense fulvo-sericeis. Stipulae magnae late lanceolatae acutissimae extus sericeae erectae firmae persistentes ad 11 mm longae. Folia 3-foliolata petiolo subadpresse dense breviter sericeo ad 2,5 cm, rhachi ad 8 mm longa, stipellis nullis, firma supra dense brevissimeque velutina, subtus fulvo-argenteo-sericea, nervo mediano supra impresso, nervis subtus prominentibus, foliolum terminale ovato-lanceolatum basi bene rotundatum, apicem versus sensim attenuatum, apice anguste rotundatum, mucronatum, ad 60 mm longum et ad 24 mm latum, lateralia similia paullo minora. Racemi axillares et terminales plerumque paniculati densiflori brevissime pedunculati, rhachi brevissime patenter pilosa, breves ad 5 cm longi. Bracteae lanceolatae acuminatae 4,5—5 mm longae ante anthesin caducae. Pedicelli breviter perdense ascendenti-patenter pilosi 2—2,5 mm longi, bracteis calycibusque breviores. Bracteolae lineares caducae ± 2 mm longae. Calyx dense sublonge adpresse rufo-pilosus 3,5—4 mm longus, laciniis angustis acutis tubo sublongioribus, posticis ad dimidium connatis, antica paullo longiore. Corolla calycem plus duplo superans ± 10 mm longa petalis fere aequilongis, alis paullo brevioribus. Ovarium brevissime adpresse pilosum. Legumen ignotum.

Hinterindisch-ostasiatische Provinz. — Yünnan: Am Mekong (Bons d'Anty!). — Herb. Paris.

Ähnlich *C. cystisoides*, ob auch verwandt, kann beim Fehlen der Früchte nicht mit Bestimmtheit gesagt werden. Die Art unterscheidet sich von der genannten sofort durch die am Grunde abgerundeten, oberseits sammetig behaarten Blättchen, die unterseits dicht seidig-filzig sind.

**Campylotropis splendens** Schindl. n. sp. — Frutex erectus ramis lignosis brunneis, novellis angulatis profunde sulcatis breviter dense albo-tomentosis. Stipulae firmae lanceolatae acuminatae extus dense tomentosae

6—10 mm longae. Folia 3-foliolata, petiolo breviter dense albo villoso-tomentoso ad 35 mm, rhachi ad 8 mm longis, stipellis nullis, supra brevissime dense velutina, subtus dense argenteo-sericea, nervis subtus prominulis; foliola oblonga apice rotundata vel levissime emarginata longe mucronata, terminale ad 60 mm longum et ad 23 mm latum, lateralia vix minora. Racemi axillares et terminales, juveniles tantum visi, rhachi dense sericei; bracteae lanceolatae longe acuminatae dense pilosae ± 4 mm longae mox caducae; pedicelli breviter dense ascendenter pilosi, post anthesin certe calyces aequantes vel superantes; bracteolae lanceolatae pilosae vix 2 mm longae tubo breviores caducae. Calyx breviter dense adpresse sericeus ± 5 mm longus ultra dimidium partitus laciniis angustis acutis tubo paullo longioribus, posticis alte connatis. Corolla calyce duplo longior petalis subaequilongis. Ovarium ubique pilosum. Legumen ignotum.

Hinterindisch-ostasiatische Provinz. — Cochinchina: Dalot (?) (Lecomte et Finet n. 1518!). — Herb. Paris.

Das einzige vorliegende Exemplar ist sehr unvollständig, aber mit keiner bekannten Art zu vereinigen.

**Campylotropis Souliei** Schindl. n. sp. — Frutex fere metralis ramis cortice brunneo obtectis ramulis sparse brevitar adpresse pilosis mox glabratis angulatis. Stipulae a basi angustae setaceae brunneae glabrae vel glabratae 4—5 mm longae caducae. Folia 3-foliolata petiolo sparse adpresse piloso glabrescente ad 35 mm, rhachi 10—14 mm, stipellis setaceis caducis vix 1 mm longis, supra glabra, subtus persparse adpresse pilosa, nervis utrinque prominulis, glauco-viridia, foliola anguste elliptica mucronata, terminalia ad 40 mm longa et ad 11 mm lata, lateralia $^1/_3$ minora. Racemi axillares et terminales singuli breves folia vix superantes vel breviores 2—5 cm longi, rhachi breviter patenter pilosa. Bracteae lanceolatae acuminatae pilosae 1,5—2 mm longae ante anthesin caducae; pedicelli calycibus breviores patenter breviter dense pilosi 2—3 mm longi; bracteolae tubo breviores pilosae 0,5—0,8 mm longae caducae. Calyx ± 4 mm longus breviter ascendenti-patenter pilosus ad dimidium partitus, laciniis angustis acutis, posticis fere omnino connatis. Corolla calyce duplo vel plus longior ± 10 mm longa, ex sicco flava, petalis subaequilongis. Legumen (valde juvenile) subsymmetricum breviter stipitatum, margine subpatenter longe ciliatum, faciebus longe adpresse sericeum, maturum ignotum.

Westl. China. — Batang: Var-gong (Soulié n. 3969!). — Herb. Paris.

Die Art ähnelt im Habitus der *C. glauca*, ist von ihr jedoch durch Blüten, Blütenstiele und Früchte gut unterschieden.

**Nephrodesmus** Schindl. nov. gen. — *Arthroclianthus* Hochreut. in Ann. Cons. Jard. Bot. Genève XIII. (1909) 30 p. p. [quoad *A. sericeus* Hochreut. et forsan *A. macrobotryosus* Hochreut.]. — *Desmodium*? Harms in Fedde Rep. II. (1911) 129 p. p. [quoad *D.*? *Francii* Harms]. — Calyx campanulatus 4-partitus. Corolla papilionacea calyce longior, petalis

unguiculatis fere aequilongis vexillo inauriculato suborbiculari, alis auriculatis oblongis obtusis carinae adhaerentibus secus marginem vexillarem transverse rugulosis, carina abrupte in unguem angustata oblonga obtusa. Stamina diadelpha vexillari libero filamentorum partibus liberis brevibus incurvis alternatim inaequilongis, antherae breviter ovales. Ovarium intra annulum tubuliformem insertum breviter stipitatum multiovulatum pilosum, stylus arcuatim incurvus sensim in ovarium transiens filiformis (non geniculatus nec incrassatus) glaber, stigma punctiforme terminale. Legumen articulatum planum sublineare ad articulationes constrictum, articulis monospermis secedentibus indehiscentibus 1-spermis.

Arbores vel frutices. Folia pinnatim 3-foliolata stipulis stipellisque praedita. Inflorescentiae racemosae vel subpaniculatae elongatae. Bracteae minimae flores 2nos iterum bractea propria suffultos proferentes; bracteolae sub calyce duo.

Neukaledonien.

Die Gattung ist nächstverwandt mit der ostindischen *Ougeinia* und verbindet diese auf das glücklichste mit den übrigen Desmodiinen, während sie mit *Arthroclianthus* nur in der Form der Hülsenglieder und dem Habitus der vegetativen Teile übereinstimmt, durch den Blütenbau, die Blütenstände und das fehlende Carpophor aber weit abrückt.

**Nephrodesmus sericeus** Schindl. comb. nov. — *Arthroclianthus sericeus* Hochreut.! l. c. 36.

**Nephrodesmus Francii** Schindl. comb. nov. — *Desmodium? Francii* Harms! l. c.

**Nephrodesmus albus** Schindl. n. sp. — Frutex 2—4 m altus cortice griseo-brunneo lenticellato ramosus ramis novellis brevissime dense patenter ferrugineo-pilosis. Stipulae squamosae ± 1 mm longae caducae. Folia 3-foliolata, petiolo quam rhachi longiore cum illa brevissime dense ascendenti-patenter ferrugineo-piloso postremo ± glabrescente ad 16 mm, rhachi ad 10 mm, pulvinis motoribus foliolorum cylindricis 4—5 mm, stipellis squamiformibus latis vix 0,3 mm longis, tenuia, vetustiora, chartacea supra rugulosa, subtus pallida, utrinque brevissime adpresse pilosa, supra mox glabrescentia subnitida, foliola terminalia ovata, basi leviter angustata, apice leviter protracta et acuminata acumine obtuso duplo longiora quam lata ad 8 cm longa et ad 4 cm lata, lateralia similia basi plerumque rotundiora paullo minora. Racemi axillares brevi-pedunculati multiflori laxiflori 10—15 cm longi, rhachi breviter dense subpatenter pilosi, florum paria inferiora saepe cum bracteis pedunculo communi 1—3 mm longo elata; bracteae primariae et secundariae 1—1,5 mm longae pilosae persistentes; pedicelli brevissime patenter pilosi calycibus longiores 3—5 mm longi; bracteolae bracteis similes diu persistentes. Calyx ± 3 mm longus breviter ascendenti-patenter pilosus tubo laciniis longiore. Corolla alba ± 10 mm longa vexillo carinam oblongam apice bene rotundatam, hac alas

oblongas apice bene rotundatas supra subtusque auriculatas leviter excedente. Ovarium sublonge dense ascendenter pilosum 3—4-ovulatum. Legumen subsessile vel articulo infimo abortivo breviter stipitatum 2—4-articulatum dorso leviter, ventre $\pm$ $^1/_3$ constrictum, isthmis obliquis, articulis subreniformi-oblongis, marginibus perdense breviter ascendenti-patenter, faciebus dense adpresse ferrugineo-pilosis ad 19 mm longis et ad 8,5 mm latis.

Neukaledonien: Wälder im Südosten der Table Unio, ca. 600 m ü. M. (Balansa n. 2467!), Toniambéré, Bachufer am Südabhange des Berges Mou (Balansa n. 2808!). — Herb. Paris.

---